

Actuarially Equivalent Reduction Factors from Age 60

Montana

JRS

Basis:

Discount Rate 7.75% interest rate

Mortality RP-2000 Combined Healthy Male and Female Mortality Tables Projected to 2015 using Scale AA, with a blend of 75% of the male rates and 25% of the female rates
GABA 3.0% annually

TABLE C

Age	Months:											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	0.032323	0.032542	0.032761	0.032980	0.033199	0.033418	0.033637	0.033856	0.034075	0.034294	0.034513	0.034732
21	0.034955	0.035193	0.035431	0.035669	0.035907	0.036145	0.036383	0.036621	0.036859	0.037097	0.037335	0.037573
22	0.037809	0.038067	0.038325	0.038583	0.038841	0.039099	0.039357	0.039615	0.039873	0.040131	0.040389	0.040647
23	0.040903	0.041182	0.041462	0.041742	0.042022	0.042302	0.042582	0.042862	0.043142	0.043422	0.043702	0.043982
24	0.044258	0.044561	0.044864	0.045167	0.045470	0.045773	0.046076	0.046379	0.046682	0.046985	0.047288	0.047591
25	0.047898	0.048227	0.048556	0.048885	0.049214	0.049543	0.049872	0.050201	0.050530	0.050859	0.051188	0.051517
26	0.051848	0.052205	0.052562	0.052919	0.053276	0.053633	0.053990	0.054347	0.054704	0.055061	0.055418	0.055775
27	0.056136	0.056524	0.056912	0.057300	0.057688	0.058076	0.058464	0.058852	0.059240	0.059628	0.060016	0.060404
28	0.060793	0.061215	0.061637	0.062059	0.062481	0.062903	0.063325	0.063747	0.064169	0.064591	0.065013	0.065435
29	0.065853	0.066311	0.066769	0.067227	0.067685	0.068143	0.068601	0.069059	0.069517	0.069975	0.070433	0.070891
30	0.071352	0.071850	0.072348	0.072846	0.073344	0.073842	0.074340	0.074838	0.075336	0.075834	0.076332	0.076830
31	0.077331	0.077873	0.078415	0.078957	0.079499	0.080041	0.080583	0.081125	0.081667	0.082209	0.082751	0.083293
32	0.083835	0.084425	0.085015	0.085605	0.086195	0.086785	0.087375	0.087965	0.088555	0.089145	0.089735	0.090325
33	0.090913	0.091555	0.092197	0.092839	0.093481	0.094123	0.094765	0.095407	0.096049	0.096691	0.097333	0.097975
34	0.098620	0.099319	0.100019	0.100719	0.101419	0.102119	0.102819	0.103519	0.104219	0.104919	0.105619	0.106319
35	0.107015	0.107778	0.108541	0.109304	0.110067	0.110830	0.111593	0.112356	0.113119	0.113882	0.114645	0.115408
36	0.116165	0.116997	0.117829	0.118661	0.119493	0.120325	0.121157	0.121989	0.122821	0.123653	0.124485	0.125317
37	0.126144	0.127051	0.127958	0.128865	0.129772	0.130679	0.131586	0.132493	0.133400	0.134307	0.135214	0.136121
38	0.137032	0.138023	0.139014	0.140005	0.140996	0.141987	0.142978	0.143969	0.144960	0.145951	0.146942	0.147933
39	0.148921	0.150003	0.151085	0.152167	0.153249	0.154331	0.155413	0.156495	0.157577	0.158659	0.159741	0.160823
40	0.161910	0.163094	0.164278	0.165462	0.166646	0.167830	0.169014	0.170198	0.171382	0.172566	0.173750	0.174934
41	0.176112	0.177407	0.178702	0.179997	0.181292	0.182587	0.183882	0.185177	0.186472	0.187767	0.189062	0.190357
42	0.191653	0.193071	0.194489	0.195907	0.197325	0.198743	0.200161	0.201579	0.202997	0.204415	0.205833	0.207251
43	0.208671	0.210226	0.211780	0.213334	0.214888	0.216442	0.217996	0.219550	0.221104	0.222658	0.224212	0.225766
44	0.227324	0.229029	0.230734	0.232439	0.234144	0.235849	0.237554	0.239259	0.240964	0.242669	0.244374	0.246079
45	0.247787	0.249659	0.251531	0.253403	0.255275	0.257147	0.259019	0.260891	0.262763	0.264635	0.266507	0.268379
46	0.270257	0.272315	0.274373	0.276431	0.278489	0.280547	0.282605	0.284663	0.286721	0.288779	0.290837	0.292895
47	0.294956	0.297221	0.299486	0.301751	0.304016	0.306281	0.308546	0.310811	0.313076	0.315341	0.317606	0.319871
48	0.322136	0.324631	0.327126	0.329621	0.332116	0.334611	0.337106	0.339601	0.342096	0.344591	0.347086	0.349581
49	0.352081	0.354833	0.357586	0.360339	0.363092	0.365845	0.368598	0.371351	0.374104	0.376857	0.379610	0.382363
50	0.385113	0.388154	0.391195	0.394236	0.397277	0.400318	0.403359	0.406400	0.409441	0.412482	0.415523	0.418564
51	0.421601	0.424964	0.428327	0.431690	0.435053	0.438416	0.441779	0.445142	0.448505	0.451868	0.455231	0.458594
52	0.461962	0.465688	0.469414	0.473140	0.476866	0.480592	0.484318	0.488044	0.491770	0.495496	0.499222	0.502948
53	0.506674	0.510809	0.514943	0.519077	0.523211	0.527345	0.531479	0.535613	0.539747	0.543881	0.548015	0.552149
54	0.556288	0.560884	0.565480	0.570076	0.574672	0.579268	0.583864	0.588460	0.593056	0.597652	0.602248	0.606844
55	0.611435	0.616552	0.621669	0.626786	0.631903	0.637020	0.642137	0.647254	0.652371	0.657488	0.662605	0.667722
56	0.672842	0.678550	0.684259	0.689968	0.695677	0.701386	0.707095	0.712804	0.718513	0.724222	0.729931	0.735640
57	0.741347	0.747728	0.754109	0.760490	0.766871	0.773252	0.779633	0.786014	0.792395	0.798776	0.805157	0.811538
58	0.817922	0.825070	0.832218	0.839366	0.846514	0.853662	0.860810	0.867958	0.875106	0.882254	0.889402	0.896550
59	0.903698	0.911724	0.919749	0.927774	0.935799	0.943824	0.951849	0.959874	0.967899	0.975924	0.983949	0.991974
60	1.000000											